

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 11.10.2018 по 13.10.2018, использованные для решения оптимизационной задачи выбора состава включенного генерирующего оборудования.

| Дата | Час | Почасовые величины потребления мощности | | | | | | | Максимальная мощность тыс. МВт | |
|------------|-----|---|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|--------------------------------|-------|
| | | 1-я синхронная зона ЕЭС России | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири | ГЭС* *с Сибирью | АЭС |
| 11.10.2018 | 1 | 102737 | 23859 | 10880 | 27630 | 9926 | 8913 | 21529 | 32956 | 22922 |
| 11.10.2018 | 2 | 101392 | 23136 | 10675 | 27338 | 9661 | 8628 | 21954 | 32096 | 22922 |
| 11.10.2018 | 3 | 101929 | 22915 | 10636 | 27357 | 9550 | 8527 | 22944 | 32096 | 22922 |
| 11.10.2018 | 4 | 103126 | 22837 | 10736 | 28002 | 9487 | 8535 | 23528 | 32093 | 22922 |
| 11.10.2018 | 5 | 105637 | 23138 | 11082 | 28984 | 9563 | 8761 | 24108 | 32093 | 22922 |
| 11.10.2018 | 6 | 109120 | 24300 | 11709 | 29723 | 9882 | 9258 | 24248 | 32072 | 22922 |
| 11.10.2018 | 7 | 113893 | 26060 | 12603 | 30611 | 10418 | 10016 | 24185 | 32052 | 22922 |
| 11.10.2018 | 8 | 117688 | 27884 | 13410 | 31052 | 10952 | 10550 | 23840 | 31777 | 22922 |
| 11.10.2018 | 9 | 121417 | 29885 | 13908 | 31163 | 11568 | 11110 | 23783 | 31731 | 22962 |
| 11.10.2018 | 10 | 122560 | 30624 | 13928 | 31046 | 11877 | 11243 | 23842 | 31731 | 22962 |
| 11.10.2018 | 11 | 121930 | 30516 | 13806 | 30913 | 11862 | 11124 | 23709 | 31707 | 22962 |
| 11.10.2018 | 12 | 120911 | 29973 | 13636 | 30859 | 11762 | 10984 | 23697 | 31707 | 22962 |
| 11.10.2018 | 13 | 120966 | 30013 | 13683 | 30765 | 11746 | 10869 | 23890 | 31707 | 22962 |
| 11.10.2018 | 14 | 121504 | 30208 | 13680 | 30711 | 11761 | 10895 | 24249 | 32348 | 22962 |
| 11.10.2018 | 15 | 121719 | 30099 | 13585 | 30773 | 11721 | 10862 | 24680 | 32348 | 22962 |
| 11.10.2018 | 16 | 121513 | 29878 | 13468 | 31039 | 11696 | 10824 | 24609 | 32418 | 22962 |
| 11.10.2018 | 17 | 121401 | 29713 | 13476 | 31370 | 11665 | 10886 | 24291 | 32461 | 22962 |
| 11.10.2018 | 18 | 123395 | 30848 | 13854 | 31381 | 11812 | 11717 | 23783 | 32464 | 22962 |
| 11.10.2018 | 19 | 123797 | 31365 | 13938 | 31123 | 12118 | 12456 | 22798 | 32464 | 22962 |
| 11.10.2018 | 20 | 122007 | 30994 | 13745 | 30689 | 12024 | 12376 | 22180 | 32464 | 22962 |
| 11.10.2018 | 21 | 118811 | 30213 | 13292 | 29811 | 11803 | 11991 | 21700 | 32484 | 22962 |
| 11.10.2018 | 22 | 114804 | 28890 | 12616 | 28925 | 11528 | 11345 | 21501 | 32484 | 22962 |
| 11.10.2018 | 23 | 109810 | 27051 | 11932 | 28006 | 10987 | 10494 | 21342 | 32481 | 22922 |
| 11.10.2018 | 24 | 105563 | 25099 | 11390 | 27678 | 10444 | 9588 | 21363 | 32484 | 22922 |
| 12.10.2018 | 1 | 102841 | 23875 | 10896 | 27618 | 9946 | 8964 | 21542 | 32099 | 22906 |
| 12.10.2018 | 2 | 101854 | 23233 | 10706 | 27430 | 9654 | 8673 | 22158 | 32099 | 22906 |
| 12.10.2018 | 3 | 102277 | 22904 | 10680 | 27550 | 9590 | 8577 | 22977 | 32099 | 22906 |
| 12.10.2018 | 4 | 103311 | 22836 | 10764 | 28098 | 9491 | 8583 | 23538 | 32096 | 22906 |
| 12.10.2018 | 5 | 105881 | 23146 | 11099 | 29090 | 9550 | 8800 | 24196 | 32096 | 22906 |
| 12.10.2018 | 6 | 109722 | 24315 | 11725 | 30135 | 9910 | 9261 | 24377 | 32008 | 22906 |
| 12.10.2018 | 7 | 109722 | 24315 | 11725 | 30135 | 9910 | 9261 | 24377 | 32403 | 22906 |
| 12.10.2018 | 8 | 118270 | 27960 | 13457 | 31426 | 10933 | 10587 | 23907 | 32333 | 22906 |
| 12.10.2018 | 9 | 121801 | 29979 | 13957 | 31452 | 11560 | 11079 | 23773 | 32333 | 22946 |
| 12.10.2018 | 10 | 122849 | 30710 | 14009 | 31255 | 11839 | 11207 | 23830 | 32333 | 22946 |
| 12.10.2018 | 11 | 122443 | 30706 | 13850 | 31163 | 11850 | 11139 | 23736 | 32333 | 22946 |
| 12.10.2018 | 12 | 121257 | 30137 | 13707 | 31091 | 11715 | 10987 | 23620 | 32333 | 22946 |
| 12.10.2018 | 13 | 121273 | 30156 | 13700 | 30999 | 11685 | 10955 | 23779 | 32333 | 22946 |
| 12.10.2018 | 14 | 121750 | 30371 | 13676 | 30927 | 11724 | 10996 | 24055 | 32333 | 22946 |
| 12.10.2018 | 15 | 121787 | 30205 | 13590 | 30891 | 11670 | 10950 | 24482 | 32357 | 22946 |
| 12.10.2018 | 16 | 121588 | 29909 | 13464 | 31190 | 11625 | 10933 | 24467 | 32357 | 22946 |
| 12.10.2018 | 17 | 121563 | 29725 | 13506 | 31647 | 11615 | 10930 | 24140 | 32354 | 22946 |
| 12.10.2018 | 18 | 123314 | 30780 | 13899 | 31644 | 11751 | 11599 | 23642 | 32351 | 22946 |
| 12.10.2018 | 19 | 123987 | 31370 | 13956 | 31380 | 12075 | 12399 | 22808 | 32353 | 22946 |
| 12.10.2018 | 20 | 121958 | 30922 | 13728 | 30897 | 11987 | 12258 | 22167 | 32344 | 22946 |
| 12.10.2018 | 21 | 118864 | 30234 | 13270 | 30099 | 11757 | 11952 | 21552 | 32372 | 22946 |
| 12.10.2018 | 22 | 114833 | 28954 | 12579 | 29118 | 11435 | 11330 | 21417 | 32372 | 22946 |
| 12.10.2018 | 23 | 110026 | 27153 | 11920 | 28262 | 10963 | 10516 | 21213 | 32372 | 22906 |
| 12.10.2018 | 24 | 105940 | 25302 | 11441 | 27863 | 10437 | 9610 | 21288 | 32630 | 22906 |
| 13.10.2018 | 1 | 103255 | 24068 | 10963 | 27803 | 9972 | 9117 | 21331 | 32736 | 22944 |
| 13.10.2018 | 2 | 101798 | 23245 | 10707 | 27624 | 9716 | 8861 | 21645 | 32736 | 22944 |
| 13.10.2018 | 3 | 101508 | 22992 | 10653 | 27562 | 9563 | 8711 | 22027 | 32736 | 22944 |
| 13.10.2018 | 4 | 101942 | 22806 | 10669 | 27734 | 9499 | 8680 | 22554 | 32733 | 22944 |
| 13.10.2018 | 5 | 103610 | 22974 | 10804 | 28163 | 9503 | 8764 | 23402 | 32733 | 22944 |
| 13.10.2018 | 6 | 105685 | 23516 | 11127 | 28752 | 9624 | 8952 | 23714 | 32511 | 22944 |
| 13.10.2018 | 7 | 108092 | 24067 | 11595 | 29658 | 9729 | 9294 | 23748 | 32511 | 22944 |
| 13.10.2018 | 8 | 110939 | 25138 | 12175 | 30281 | 10005 | 9776 | 23563 | 32484 | 22944 |
| 13.10.2018 | 9 | 114323 | 26884 | 12632 | 30513 | 10530 | 10358 | 23406 | 31578 | 22984 |
| 13.10.2018 | 10 | 116261 | 28006 | 12825 | 30488 | 10951 | 10618 | 23373 | 31578 | 22984 |
| 13.10.2018 | 11 | 116502 | 28281 | 12772 | 30363 | 11106 | 10611 | 23369 | 31578 | 22984 |
| 13.10.2018 | 12 | 116377 | 28322 | 12726 | 30323 | 11104 | 10514 | 23388 | 31578 | 22984 |
| 13.10.2018 | 13 | 116088 | 28130 | 12670 | 30260 | 11110 | 10412 | 23506 | 31848 | 22984 |
| 13.10.2018 | 14 | 116123 | 28040 | 12608 | 30241 | 11089 | 10375 | 23770 | 31848 | 22984 |
| 13.10.2018 | 15 | 116503 | 28065 | 12531 | 30387 | 11079 | 10283 | 24157 | 32073 | 22984 |
| 13.10.2018 | 16 | 116676 | 27988 | 12489 | 30723 | 11065 | 10296 | 24116 | 32073 | 22984 |
| 13.10.2018 | 17 | 117786 | 28199 | 12748 | 31237 | 11183 | 10473 | 23946 | 32086 | 22984 |
| 13.10.2018 | 18 | 120486 | 29578 | 13266 | 31364 | 11362 | 11418 | 23499 | 32681 | 22984 |
| 13.10.2018 | 19 | 121076 | 30115 | 13197 | 31151 | 11743 | 12165 | 22704 | 32681 | 22984 |
| 13.10.2018 | 20 | 118852 | 29563 | 12950 | 30692 | 11643 | 11973 | 22031 | 32724 | 22984 |
| 13.10.2018 | 21 | 116483 | 29134 | 12556 | 30000 | 11515 | 11719 | 21559 | 32724 | 22984 |
| 13.10.2018 | 22 | 113074 | 28268 | 12043 | 29077 | 11225 | 11138 | 21324 | 32834 | 22984 |
| 13.10.2018 | 23 | 108655 | 26660 | 11401 | 28272 | 10813 | 10392 | 21115 | 32834 | 22944 |
| 13.10.2018 | 24 | 105209 | 25242 | 10922 | 27932 | 10390 | 9571 | 21151 | 32837 | 22944 |